Inde	ex of Claims	

Appl	lication	/Control	No.
------	----------	----------	-----

10/687,158 Examiner

Saeed T. Chaudhry

Reexaminati n KOBA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1746

√ ,	Rejected
_	Allowed

(Through num ral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	90/6/9										
		1	$\vdash$	$\vdash$	H		H	$\vdash$	┢	H		
_	1 2 3 4 5	ì	┢	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	<b>-</b>		
	3	H		Т				Т				
	4	П										
		$\prod$										
	6	$\prod$										
	6 7 8	Ш	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_			
	8	Ш	_	<u> </u>		ļ	L	<u> </u>	L			
	9	Ų.	_	▙	1	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>		
	10	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝	┞	┞	⊢		
	11	${\mathbb H}$	├	Ͱ	⊢	<del> </del>	<del> </del>	╀	-	┝		
	12	╁╂╴	├-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>	-	-	-		
	11 12 13 14 15	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	15	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	16	N	H	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	┢	╁			
	17	N	$\vdash$	T	T		<u> </u>	t		H		
	16 17 18	2 2 2		l	T			l		Г		
	19				T		T	T				
	20		Г				Г	Г	T			
	21											
	20 21 22 23 24 25 26 27											
	23											
	24	$oxed{oxed}$			<u> </u>							
	25			_	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш		
	26	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ		
	27	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		
	28 29			_	<del> </del>	-	<del> </del>	<u> </u>		_		
	30	H		⊢	⊢	-	-	├-				
	30				⊢	├-	├	⊢	$\vdash$	Н		
	31 32	┝╌	-	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н		
	33	-		$\vdash$		⊢	<del> </del>	├		Н		
	34	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	34 35			$\vdash$	1	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
	36				Т					П		
	36 37					Г						
	38						Ė					
	39						$\Box$					
	40											
	41			_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		
	42	Ш		_	<b> </b>	_	_	oxdot	L	Ш		
	43	Ш			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ		
	44	Ш	_	<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	45	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Н		
	46 47	$\vdash$		-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_			
	48		-		$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	Н		
	48			-	Η-	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$		
	50	$\dashv$	_		Н	_		<u> </u>	H	$\vdash$		

Cla	im	Г	_				Dat	<u>е</u>				7	Cla	aim					Date	<del>-</del>			
		Γ	J		Г							1								Г			П
5	Original	90/0/9	3					l	l	l			<u>a</u>	Original									
	rig	Į	3			l		ļ				1	Final	Ē		1							
1	0	۱	1			1			l					l .								l	
	1	Ī	П								Ť	1		51 52 53							$\vdash$	_	
		ī	T						Г			1		52									
	3	П	7	_								1		53									
	4	П	٦							Г		1		54				П					
	5	П	٦						П	Г		1		55									
	5 6 7	П	٦									1		56									
	7	П	٦			1	1				Ì	1		57									
	8	П	7						Γ			1		58									
	8 9	П	٦									1		59									
	10		1									1		60	l								
	11	П	٦		Г	Г	Г		Г	Г	Г	1		61							Г		
	12	П	1			Г					Π	1		62							Г		
	13	П	1			Г				<u> </u>				63							_		
	14	П	7								T	1		64									
	15	╎	П								İ	1		65									П
	16	1				Г	Ī				İ	1		66									
	17	1			Г							1		66 67		T							
	18	1										1		68									
	19		1											69					_				
	20	Г	7		$\vdash$	Т	<b> </b>	Т			一	1		69 70		$\neg$					$\vdash$		
	21	Г	1		$\vdash$		T	Т			$\vdash$			71	$\Box$					_			
	22 23		1		$\vdash$		T	<del>                                     </del>			$\vdash$	1		72		_	_	$\overline{}$		_			
	23	Ė	1									1		73									
	24	Г	1			Т	T	$\vdash$			$\vdash$	1		74	$\neg$	_			_		П		
	25	Г	7			Г	T					1		75	$\Box$		_		_				
	26	Г	7	_		Т			_		-	1		76									$\exists$
	27	Т	7				Г				$\vdash$	1		77							_	_	$\neg$
	28	Т	7			Г		$\vdash$		$\vdash$	T	1		78		$\neg$							
	29		1				T -		Г	_		1		79								-	$\neg$
	30	Г	1				T -			_	_	1		80		$\neg$							$\neg$
	31	Г	7				Т			$\vdash$		1		81						_			$\dashv$
	32	Т	7									1		82	$\neg$								$\neg$
	33	_	1									1		83	$\neg$								ᅥ
╗	34	_	7		_	i					$\vdash$	1		84			$\neg$						
	35		1			ļ		П				1		85		一							$\neg$
$\dashv$	36		7			Т						1 .		86		寸							$\neg$
$\dashv$	37		1		-	Г				_		1		87		$\neg$					$\vdash$		
	38		1						П	$\vdash$	Г	1		88		寸		$\dashv$	$\neg$		П		$\neg$
$\neg$	39		1								$\vdash$			89		$\neg$							$\dashv$
$\dashv$	40	_	†									1		90	$\neg$	$\dashv$		$\Box$	$\neg$		$\Box$		$\dashv$
┪	41		1								$\vdash$	i		91		_							$\neg$
_	42	_	1	┪				Н			_	1		92	一	$\dashv$	$\exists$	$\neg$	$\neg$		-	-	_
$\dashv$	43		1	ᅥ	_	$\vdash$		H				1		93	寸	$\dashv$	ᅥ			$\neg$		$\neg$	$\dashv$
$\dashv$	44		1	-	-	Ι-	П	П	$\vdash$		$\vdash$			94	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$
7	45		†	7		_	П	$\sqcap$	$\Box$					95		1	$\exists$			_		$\neg$	$\dashv$
7	46	_	†	$\neg$		$\vdash$			-					96	$\dashv$	$\dashv$				$\neg$		$\neg$	$\dashv$
1	47		1			_	П				Ι			97	7	+		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\dashv$
$\dashv$	48	_	†	$\dashv$			Н		$\neg$		$\vdash$			98	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
7	49	_	†		_		П	$\neg$	$\neg$		_			99	一	_	$\neg$	_	$\dashv$		$\neg$		$\dashv$
7	50	_	†	$\neg$			$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$				100	$\dashv$	$\dashv$		_	ᅥ	_			┪
	1	_	_									, ,											_

Cla	aim	Date								
<u> </u>		1	Г	Г		Т		T	Π	П
ਯ	Original	l			1		l		1	
Final	īġ						l			
_	0									
	101	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	-		H	┢	$\vdash$
	101 102		l	H			<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$
	103	T	T	Г	$\vdash$		$\vdash$	T	t	$\Box$
	104			H			t	H	t	$\vdash$
	104 105			Г			Т			П
	106			$\vdash$	Т		$\vdash$	Т	T	П
	107			_	1	Г			П	
	108				1	1		Г	Г	
	109			Г	Г				Ī	П
	110									
	111			Г		T			Τ	
	112 113		Π	Г	Π	Γ	Π	Π	Π	П
	113				T	Г			Г	
	114	Т	Г	Г						$\vdash$
	115	T	T	Г	Г			Г	Г	П
	116			Г						
	117	Т		Т	П	T		Г	Ι	П
	118	Т	<b>†</b>	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Г	1		П
	118 119	Т	Г	$\vdash$	1	Г	$\vdash$	T	Т	Н
	120		$\vdash$	$\vdash$			┪		<u> </u>	М
	121	$\vdash$	Н	$\vdash$	┪		┢		<b>-</b>	$\vdash$
	121 122									П
	123		$\vdash$	Г			Г			П
	123 124 125	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Т				Н
	125	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$		$\vdash$	┢	Н
	126	_	-				_			П
	126 127	$\vdash$		$\vdash$			Т			П
	128			<u> </u>	_		-			П
	129	Г		┢					Т	П
	130	Г	一	1	$\vdash$	Т	_		Г	П
	131	<u> </u>		$\vdash$				$\vdash$	Н	Н
	132			$\vdash$						П
	132 133			<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	T	Т	Т	П
	134	Г		_		Г		Г	Г	П
	135			Г			<u> </u>			П
	136				$\vdash$	Г				П
	137									Ħ
	138		Г					Г		П
	139			Т			Г	$\vdash$	Г	П
	140								Γ	$\Box$
	141									
	142									
	143									П
	144									П
	145	$\overline{}$	П					$\Box$	Г	$\sqcap$
	146		П						П	Н
	147									П
	148									
$\neg \neg$	149									$\vdash$
	150	П					$\neg$			Н
			_			$\vdash$			_	ш